

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR RUMUS	iv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Ruang Lingkup	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
2.1 Profil Transportasi.....	5
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	24
BAB III LANDASAN TEORI	32
3.1 Angkutan Umum.....	32
3.2 Kinerja Pelayanan Angkutan Umum	33
3.3 Bus Rapid Transit.....	37
3.4 Permintaan Transportasi.....	38
3.5 Sudut Pandang	39
3.6 Jaringan Trayek	44
3.7 Penyusunan Jaringan Trayek	47
3.8 Metode Penentuan Sampel	48
3.9 Tarif	48
3.10 Subsidi.....	51
3.11 Titik Perhentian Kendaraan Penumpang Umum	52
3.12 Jenis Armada.....	54
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	55
4.1 Bagan Alir Penelitian	55
4.2 Alur Pikir Penelitian	62
4.3 Teknik Pengumpulan Data	63

4.4 Teknis Analisa Data.....	67
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	71
5.1 Analisis Permintaan.....	71
5.2 Analisis Perpanjangan Rute Trans Jateng Koridor VI	76
5.3 Usulan Kinerja Operasional Bus Trans Jateng	83
<i>Sumber : Hasil Analisis.....</i>	<i>92</i>
BAB VI.....	97
PENUTUP.....	97
6.1 Kesimpulan	97
6.2 Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA	99

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta jaringan trayek AKAP di Kabupaten Grobogan.....	13
Gambar II. 2	Trayek Bus AKDP.....	15
Gambar II. 3	Peta Angkutan Pedesaan.....	17
Gambar II. 4	Jaringan Trayek Angkutan Kota Kabupaten Grobogan.....	20
Gambar III. 1	Pola Radial	45
Gambar III. 2	Pola Grid	46
Gambar III. 3	Pola criss-cross	46
Gambar III. 4	Pola Linear	47
Gambar IV. 1	Bagan Alir Penelitian	61
Gambar IV. 2	Alur pikir Penelitian	63
Gambar V. 1	Grafik umur responden	72
Gambar V. 2	Grafik jenis kelamin responden	73
Gambar V. 3	Grafik maksud perjalanan.....	73
Gambar V. 4	Grafik Waktu Tunggu Pelayanan	74
Gambar V. 5	Rute perpanjangan Trans Jateng	78
Gambar V. 6	Visualisasi Angkutan Bus Trans Jateng	80
Gambar V. 7	Gambar Lokasi Halte.....	82

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Panjang Jalan Kabupaten Grobogan	8
Tabel II. 2 Ruas jalan Kabupaten Grobogan	10
Tabel II. 3 Jumlah Trayek Angkutan Umum Dalam Trayek.....	11
Tabel II. 4 Nama PO dan Trayek AKAP	12
Tabel II. 5 Trayek dan PO Bus AKDP	14
Tabel II. 6 Trayek Angkutan Pedesaan	16
Tabel II. 7 Trayek Angkutan Perkotaan	19
Tabel II. 8 Frekuensi Trans Jateng	25
Tabel II. 9 Load Faktor.....	25
Tabel II. 10 Tingkat operasi	26
Tabel II. 11 Operasional Bus Transjateng Koridor VI	27
Tabel II. 12 Data Produksi penumpang	28
Tabel II. 13 Jarak Tempuh	29
Tabel II. 14 BBM Per Km.....	29
Tabel II. 15 Pendapatan.....	30
Tabel III. 1 Indikator Pelayanan	35
Tabel III. 2 Penentuan Jarak Antara Halte/TPB	53
Tabel III. 3 Penentuan Armada berdasarkan klasifikasi trayek terhadap prasarana	54
Tabel III. 4 Penentuan Armada berdasarkan Jumlah penumpang perhari	54
Tabel III. 5 Penentuan Armada berdasarkan Jumlah penduduk	54
Tabel V. 1 Zona dan Populasi	71
Tabel V. 2 Matriks Asal-Tujuan Perminataan Aktual	75
Tabel V. 3 Matriks asal Tujuan Responden.....	75
Tabel V. 4 Rekapitulasi Permintaan Angkutan Bus Trans Jateng di Kabupaten Grobogan.....	76
Tabel V. 5 Nama ruas Jalan.....	79
Tabel V. 6 Lokasi titik Halte Bus Trans Jateng	81
Tabel V. 7 Kebutuhan halte berdasarkan kantong penumpang	81
Tabel V. 8 Penjadwalan Trans Jateng.....	86
Tabel V. 9 Penjadwalan Trans Jateng.....	90
Tabel V. 10 Penjadwalan Trans Jateng.....	94